株式会社イマダ
組込み用変位計ユニット

組込み変位計ユニット DMK シリーズ

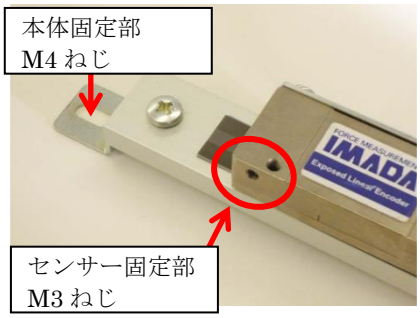
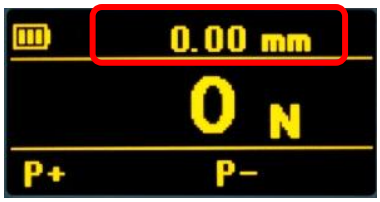
デジタルフォースゲージ ZTA シリーズに接続タイプの変位計ユニットです。
固定も容易で簡単に設備に組み込めます。

※写真：DMK-100

	製品仕様			
型式	DMK-100	DMK-300	DMK-500	DMK-800
精度(*1)	±0.03mm			
ストローク(mm)	最大 100	最大 300	最大 500	最大 800
本体寸法(mm)	254×21	454×21	654×21	954×21
本体固定ネジ	M4			
付属品	M4×6mm ねじ（２本)、取扱説明書			
取付可能 フォースゲージ	ZTA シリーズフォースゲージ ※USB メモリは別売です			

*1 DMK シリーズ単体での精度です。設備への取付方法や、設備そのものによる誤差は含まれておりませんので、ご注意ください。

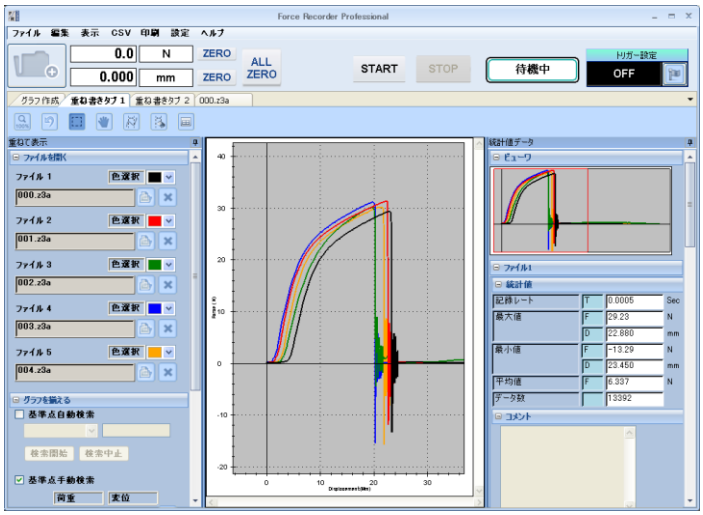
2015/6/1

使用イメージ		
		
M4 ねじ（付属）で本体（スケール台）を固定、センサー（稼働部）を M3 ねじ（※１）で固定	コネクタを差し込み簡単に接続可能です	フォースゲージ本体に変位が表示されます

※１　M3 のネジは付属していません。

[関連製品]

荷重グラフ作成ソフトウェア：Force Recorder Professional

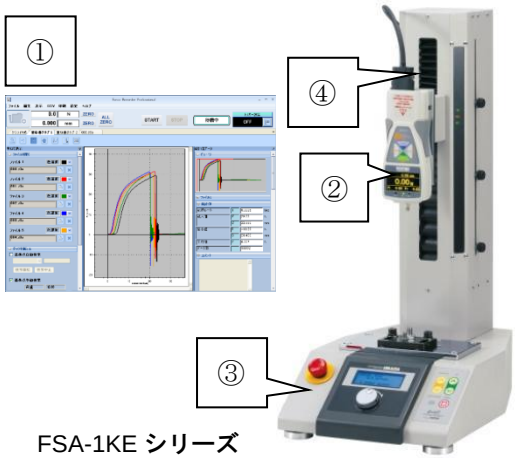


Force Recorder 主な特徴

・USB の高速通信（最大 2000 回／秒）でスムーズな荷重-変位グラフを作成できます。
・最大５つのグラフを比較表示できます。
・グラフごとに、測定速度や治具といった測定条件などをメモしておくことができます。

※　詳細は個別仕様書でご確認ください。

荷重 - 変位測定ユニット FSA シリーズ



FSA-1KE シリーズ

荷重 - 変位の測定に必要な製品がセットになった測定ユニットです。

セット内容

①ソフトウェア Force Recorder (Professional)
②デジタルフォースゲージ ZTA シリーズ
③変位計搭載計測スタンド
④接続ケーブル

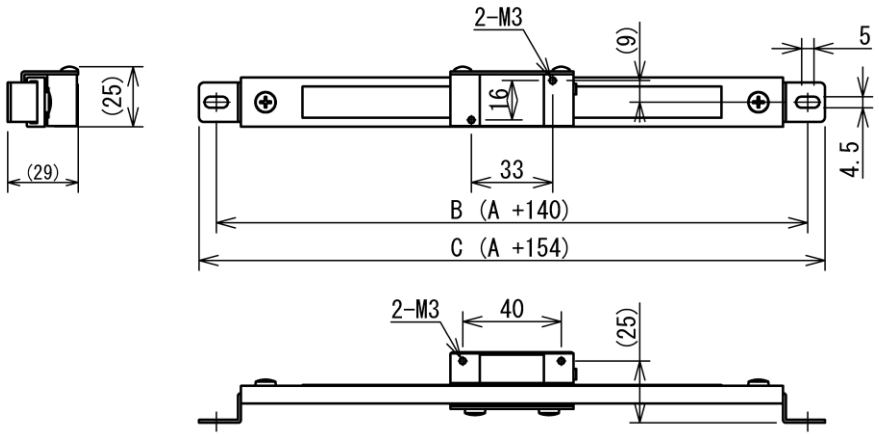
※FSA シリーズの詳細は個別の仕様書をご確認ください。

[オプション]　お客様の測定状況に合わせて様々な仕様変更が可能です

仕様	型式	ストローク(A)	固定部幅(B)	全長(C)
ストローク(A)の指定　200mm	DMK-200	200mm	340mm	354mm
固定部幅(B)の指定　200mm	DMK-60	60mm	200mm	214mm

※　ストロークは最大 1000mm まで指定可能です。

[外観図]



	DMK-100	DMK-300	DMK-500	DMK-800
ストローク　A(mm)	100	300	500	800
固定部幅　B(mm)	240	440	640	940
全長　C(mm)	254	454	654	954

[注意事項]

本記載事項は、改良等のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

本製品は荷重測定を目的としており、それ以外には使用できません。

本仕様書の記載内容を無断で利用することはお断りしております。

本製品をご使用の際は、フォースゲージの設定を確認の上、お手持ちの計測器（ノギスやブロックゲージ等）で動作確認の上ご使用ください。

2015/6/1